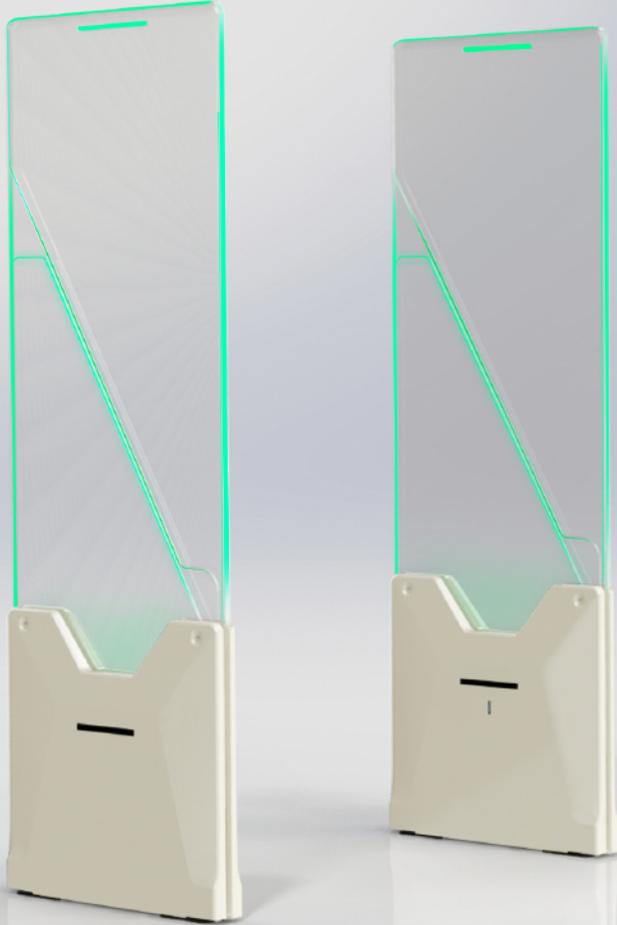


タカヤTR3X シリーズ

ゲートアンテナシステム

TR3X-G004



■LED常時点灯(緑色)

- 透明スリムでスタイリッシュな外観
- 全方位読み取りと、長距離交信を実現
- メンテナンス性にすぐれた、リモートマッチング機能
- 赤外線センサ標準装備
(進行方向判断, 人数カウントなどに利用可能)
- 1~3通路に対応

本製品は、型式指定を取得したモジュールを組み込んでいるため、高周波利用設備の設置許可手続きが不要です。

型式:TR3-L202W5 指定番号:第FC-18004号

製品型式													
TR3X-G004-1P <1通路>													
TR3X-G004-2P <2通路>													
TR3X-G004-3P <3通路>													
SPECIFICATIONS													
適合規格	欧州RoHS指令, 国内電波法(ARIB STD-T82), 製品付属の電源ボックスはPSE取得品												
対応通路数	1~3通路												
周波数	13.56MHz												
送信出力	最大5.0W ±10%												
アンテナ間隔	推奨約1m												
交信距離	片側 最大85cm (SMARTRAC社製CODE SLIXラベル SC3001922-HF-R100-2) ※ 使用環境、使用タグにより交信距離は異なります												
変調度	10%												
データ転送速度	本体→ICタグ 1/4設定時 26.48kbps 1/256設定時 1.65kbps ICタグ→本体 26.69kbps												
アンチコリジョン	対応												
対応タグ	Tag-it HF-I, my-d, I-CODE SLI, I-CODE SLIX, I-CODE SLIX2 (※1) [ISO/IEC15693, ISO/IEC18000-3(mode1)対応]												
ホストI/F	RS-232C, TCP/IP												
動作温度	0~40℃												
動作湿度	30~85%RH (結露なきこと)												
電源	本体入力電圧:DC+18V <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>本体消費電流(MAX)</th> <th>本体消費電力(MAX)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ 1通路</td> <td>約2.28A</td> <td>約42W</td> </tr> <tr> <td>■ 2通路</td> <td>約2.50A</td> <td>約45W</td> </tr> <tr> <td>■ 3通路</td> <td>約2.77A</td> <td>約50W</td> </tr> </tbody> </table> 送信停止時の消費電流: 約0.50A 電源BOX入力:AC100V(50Hz/60Hz) 電源BOX出力:DC+18V		本体消費電流(MAX)	本体消費電力(MAX)	■ 1通路	約2.28A	約42W	■ 2通路	約2.50A	約45W	■ 3通路	約2.77A	約50W
	本体消費電流(MAX)	本体消費電力(MAX)											
■ 1通路	約2.28A	約42W											
■ 2通路	約2.50A	約45W											
■ 3通路	約2.77A	約50W											
発報機能	ブザー音, プリセット音声, ランプ(緑/青/赤), リレー接点出力												
寸法	592(W)×75(D)×1696(H)mm												
質量	約28kg (メインアンテナ1本あたり)												
材質	アンテナパネル:アクリル樹脂, ボックスカバー:アクリル変性塩ビ樹脂												
付属品	電源BOX (別置ユニット) <TS-P80>, DCケーブル(20m) <WIR41329E>, 制御ケーブル<WIR42380E>, 中継ケーブル<TR3-AC2S-2A-7M(J)>, アンカーボルト(8本)<TR3-G004-ANB1> ※1本での型番 設置スペーサー<PLT31626P>, アジャスターボルト<TR3-G004-AJB1>, CD-ROM (設定ツール・ドキュメント) <CDROM-TR3MNL> <CDROM-TR3X-G004>												
オプション品	簡易設置板 1通路用<TR3-G004-BP1> G003/G004アンカー共有アタッチメント<TR3-G004-AT2>												

(※1) Tag-it HF-IはTexas Instruments社、my-dはInfineon Technologies社、I-CODE SLIはNXP Semiconductors社の登録商標です

アンテナは4本(1アンテナあたり)のアンカーボルト(M8×70)で床面に設置固定となります。仮設の場合は、オプションの金属板にて床面に設置していただけます。



製造・発売元

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF事業部 営業部 RF営業課
〒108-0074 東京都港区高輪2-16-45 高輪中山ビル
TEL:03-5449-7045 FAX:03-5449-1423

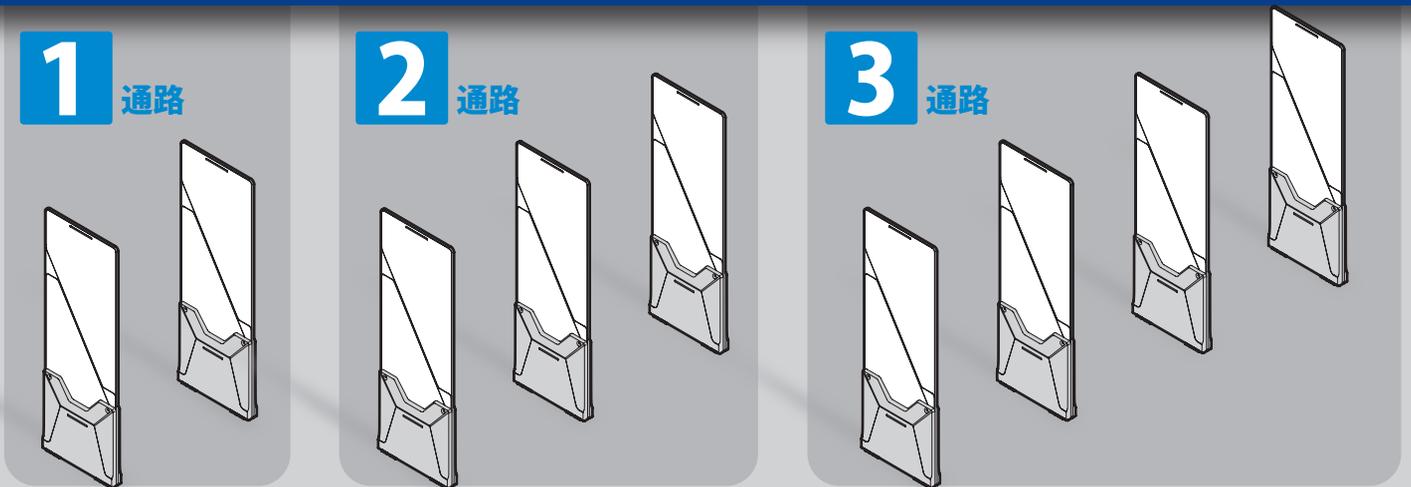
E-mail:rfid@takaya.co.jp

Web site:https://www.takaya.co.jp/

ご用命、お問合せは下記販売店まで

- 本カタログの内容は2021年5月現在のものです。
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- カタログと実際の製品の色は、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

各通路イメージ



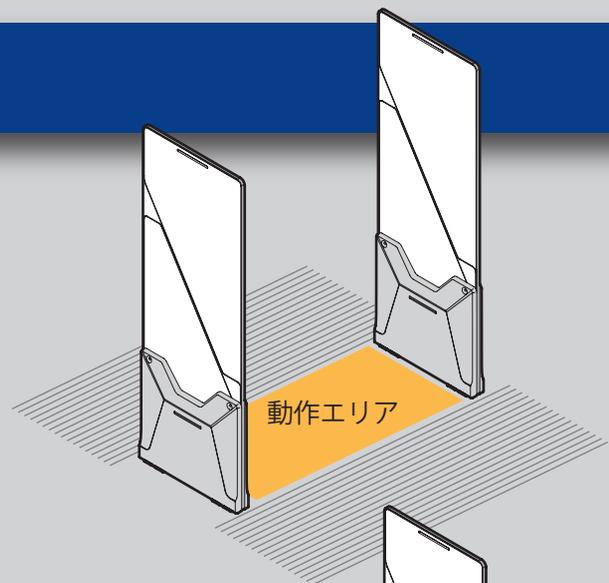
機能紹介

1 ゲート通過時のみ動作

動画でCheck!



<https://youtu.be/w6YimKBC0pY>

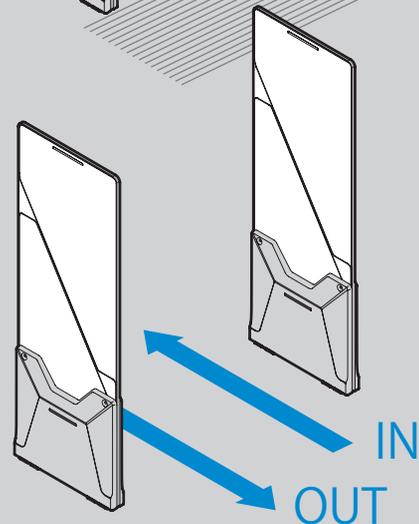


2 入場と退場の方向を検知する 人数カウント機能

動画でCheck!



<https://youtu.be/MmsEg1sRGPA>

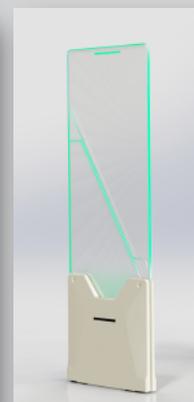
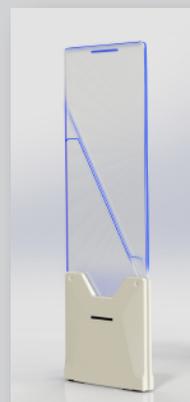


3 **New!** 衝突防止用ランプ点灯機能

動画でCheck!



<https://youtu.be/bSt6YNFeXIA>



■LED常時点灯 (青色)

■LED常時点灯 (緑色)